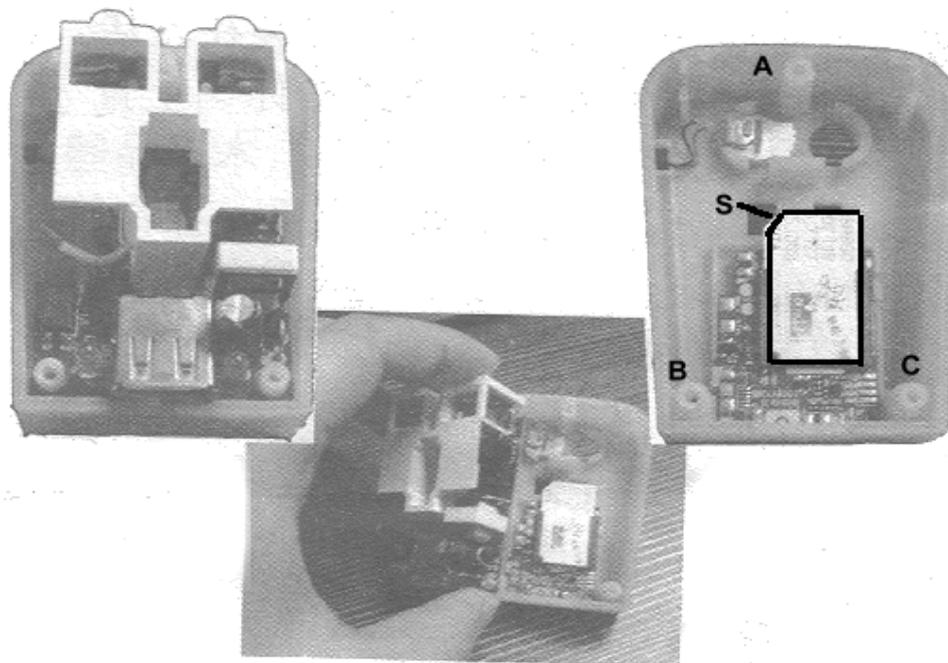
MICROBUG GSM IN CARICATORE USB - ISTRUZIONI PER L'USO **V12.07**

La ringraziamo per aver scelto questo prodotto.
Il dispositivo GSM a portata illimitata si attiva in automatico quando viene chiamato il numero della Sim inserita, indipendentemente dalla località e dal tipo di telefono chiamante, e si riporta in standby quando si riaggancia, oppure si può programmare affichè componga in automatico il numero di telefono dell'utente quando rileva voci o suoni. E' alimentato direttamente dalla tensione di rete 220V. All'uscita USB ci si può collegare per alimentare o caricare piccoli dispositivi elettronici funzionanti a 5 V con corrente massima 100 mA. Importante: l'uscita Usb serve solo come uscita di alimentazione e non deve mai essere collegata ad un Pc.

A, B, C: Fori delle viti di chiusura S: angolo smussato della SIM

INSERIMENTO SCHEDA SIM

Premere i due pulsanti Release per estrarre l'adattatore per spine inglesi e accedere al modulo vero e proprio.
Svitare le tre vitine A, B, C utilizzando un piccolo cacciavite a stella, quindi separare con delicatezza le due parti prestando attenzione a non tirare i fili all'interno. Si potrà così accedere allo "slot" portaSim tra le cui guide laterali andrà inserita la scheda in modo che i contatti di questa combacino con quelli del circuito (per non sbagliare fare riferimento alla figura per il corretto verso di inserzione, facendo attenzione alla posizione dello spigolo smussato della SIM)
Il codice PIN della Sim dovrà essere stato precedenemente disabilitato tramite un telefonino, altrimenti il circuito non potrà operare. Se questa operazione è stata effettuata correttamente, il cellulare non dovrà richiedere l'immissione del Pin all'accensione.
Al termine riposizionare accuratamente le due parti e richiudere con le viti.
Per evitare pericolose scosse elettriche, non collegare mai il modulo alla presa di rete se prima non è stato completamente riassemblato.
Se si prevede un uso frequente del dispositivo, è consigliabile scegliere il piano tariffario del proprio gestore di telefonia Gsm che consente di chiamare il numero della Sim ai costi più convenienti.
Una volta alimentato il modulo con la Sim inserita, attendere almeno 60 secondi per consentire al sistema di effettuare la procedura di riconoscimento e l'aggancio alla rete.
Per ottenere la migliore captazione dell'audio, il piccolo foro posto su un lato, in corrispondenza del microfono, dovrà essere orientato verso la provenienza dei suoni, inoltre evitare di coprire il box con panni o altro materiale fonoassorbente.

- USO COME MICROSPIA PASSIVA

Chiamando da un telefono qualsiasi il numero della Sim si potrà ascoltare, dopo il segnale di libero, l'audio ambientale nel raggio di circa 4-6 m, a seconda dell'intensità della fonte sonora.

- USO COME MICROSPIA CON CHIAMATA SU RILEVAMENTO SONORO

Inviare dal proprio telefonino il seguente Sms: GDM1
Attendere il tempo necessario (es. qualche minuto) affichè l'Sms giunga a destinazione.
E' possibile, a questo punto, che il dispositivo effettui in risposta una chiamata di conferma.
In seguito, quando il microfono capterà voci o suoni superiori a un predeterminato livello acustico (45 dB) e che perdurano per più di 5-10 secondi, il dispositivo chiamerà e chi risponde ne potrà ascoltare l'audio. Suoni occasionali (es. scoppio di petardi o eventi di brevissima durata) non fanno di norma partire la telefonata.
Per disabilitare la funzione di chiamata su attivazione vocale, inviare il seguente Sms: GDM2
Anche in questo caso è possibile che il dispositivo invii effettui in risposta al messaggio una chiamata di conferma.
I messaggi devono essere inviati in formato testo semplice, in maiuscolo, senza spazi o altri caratteri.

- Note sul funzionamento e sull'intensità di campo:
E' consigliabile eliminare qualsiasi opzione sulla SIM card e/o sul telefonino del chiamante (come ad esempio avvisi di lettura o rapporti di consegna SMS) . Tali opzioni potebbero creare dei loop mandando in tilt il dispositivo e non consentendo il funzionamento corretto.
Si consiglia inoltre di verificare con un telefonino l'effettiva presenza di campo nella zona in cui viene posto il dispositivo, se il campo è assente o troppo basso non sarà possibile il collegamento con la rete Gsm. La maggior parte dei dispositivi di monitoraggio Gsm, date le minime dimensioni dell'antenna interna, ha una sensibilità di campo leggermente inferiore rispetto ai normali telefonini di maggiori dimensioni. Assicurarsi quindi di utilizzare la SIM di un gestore che abbia una buona copertura nella zona di utilizzo. Se ad esempio su un normale telefonino è disponibile un campo di una sola tacca, il circuito potrebbe non operare al pieno delle sue potenzialità o non agganciare la rete, si consideri una riduzione di campo del 15% circa rispetto ad un normale cellulare.

<u>SPEGNIMENTO</u>

Staccare il dispositivo dalla rete per spegnere completamente l'apparecchio.

In caso di imperfetto funzionamento, verificare:

1) La sufficiente presenza di campo GSM 2) Il corretto inserimento della Sim 3) Controllare che il Pin della Sim sia stato effettivamente disabilitato 4) Se viene attivata la funzione Vox, accertarsi che la Sim inserita disponga di sufficiente credito telefonico per effettuare le chiamate 5) Alcuni dispositivi elettronici eventualmente collegati all'uscita USB potrebbero inviare disturbi sull'alimentazione del modulo Gsm, che si possono tradurre in disturbi sull'audio, oppure possono richiedere correnti superiori a 100 mA, questo può determinare un calo della tensione del modulo GSM, in questo caso scollegare il carico dalla presa Usb.

<u>Caratteristiche tecniche:</u>

Frequenza operativa : 900-950-1800-1900 MHz
Microfono a condensatore amplificato (1)
Temperatura di lavoro: -10 a +50°C
Alimentazione: 110-220 Vac 50-60 Hz

Responsabilità: produttore e rivenditore declinano ogni responsabilità sull'uso illecito di tale apparecchiatura, gli utilizzi impropri di questi prodotti possono violare la legge del 8-4-74 n. 98; art. 615 bis, 617, 617 bis, codice penale; articolo 226 bis codice di procedura penale sulla riservatezza della vita privata ed intercettazioni delle comunicazioni, l'utilizzatore è l'unico responsabile e ne prende atto al momento dell'acquisto. Si diniega ogni responsabilità civile e penale per l'utilizzo improprio dell'apparecchio e delle informazioni riportate.

<u>Non rimuovere i sigilli di fabbrica con la data di applicazione per non invalidare la garanzia.</u>
<u>Caratteristiche tecniche ed estetiche soggette a variazioni senza preavviso del produttore.</u>